

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



DIN-skene-kapsling för användning i installationsfördelare enligt DIN 43880, Kapslingsunderdel med fotlås, bredd: 53,6 mm, höjd: 89,7 mm, djup: 48,9 mm, färg: svart (liknande RAL 9005), tvärförbindelse: DIN-skenekontakt (tillval), potal tvärförbindning: 16

Fördelar

- Harmoniserat kapslings- och anslutningssystem garanterar snabbare utveckling av enheter
- Individuell konfiguration för många användningsområden inom fastighetsautomation
- Varierad anslutningsteknik
- Kan monteras på DIN-skenan eller på vägg
- Med busskontakt som kan monteras på DIN-skena som tillval, såsom effektkontaktsystem
- Montering utan verktyg
- Finns i byggbredder från 1 ... 9 delningsenheter (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Konform med DIN EN 43880

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2896403
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	ACHBAA
Produktnyckel	ACHBAA
GTIN	4046356103220
Vikt per styck (inklusive förpackning)	38,15 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,88 g
Tullnummer	84879090
Ursprungsland	DE

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Tekniska data

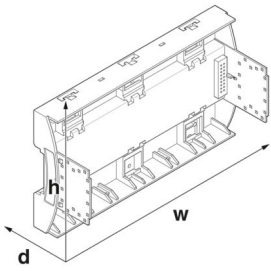
Anmärkning

Montageanvisning	Observera användaranvisningen i nedladdningsområdet.
------------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kapslingsunderdel
Kapslingstyp	DIN-skene-kapsling för användning i installationsfördelare enligt DIN 43880
Kapslingsserie	BC
Produktfamilj	BC 53,6..
Max. pöaltal	0)
Ventilationsöppning finns	nej

Mått

Måttskiss	
Bredd	53,6 mm
Höjd	89,7 mm
Djup	48,9 mm
Delningsenhet	3 MOD

Kretskortsdesign

Kretskortstjocklek	1,4 mm ... 1,8 mm
--------------------	-------------------

Materialuppgifter

Färg (Kapslingsunderdel)	svart (RAL 9005)
Material	PC
Material	POM
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
CTI enligt IEC 60112	< 400
Ytbeskaffenhet	obehandlad

Miljö- och livslängdsvillkor

Förlusteffekt enskild kapsling vid 20 °C

Omgivningstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1
Monteringsläge	vertikal

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Förlusteffekt	7,21 W
---------------	--------

Förlusteffekt enskild kapsling vid 30 °C

Omgivningstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,84
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	6,05 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 40 °C

Omgivningstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,72
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	0,72 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 50 °C

Omgivningstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,6
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	4,3 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 60 °C

Omgivningstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,48
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	3,45 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 70 °C

Omgivningstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,38
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	2,75 W

Vibrationstest

Provspekifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvens	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Acceleration	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Provtid per axel	2,5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel

Glödtrådtest

Provspekifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Verkningstid	30 s

Mekanisk hållfasthet/falltrumma

Provspekifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
-------------------	---

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Fallhöjd	50 cm
Frekvens	50

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Stötform	Halvsinus
Acceleration	15g
Stöttid	11 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

Kontroll gällande lackförstörande ämnen

Provspecifikation	VDMA 24364:2018-05
Resultat	Godkänd i test

Kapslingsklass (IP-kod)

Provspecifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Resultat skyddsgrad IP-Code	IP20

Omgivningsförhållanden

Max IP-kod som kan uppnås	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (beroende på förlusteffekten)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	95 %

Uppgifter om kretskort

Antal kretskortsfästen	9
Typ av kretskortsmontering	Låsanordning
Kretskortstjocklek	1,4 mm ... 1,8 mm

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage/väggmontage
----------------	------------------------------

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	förpackade i kartong
Typ av omförpackning	Kartong

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel

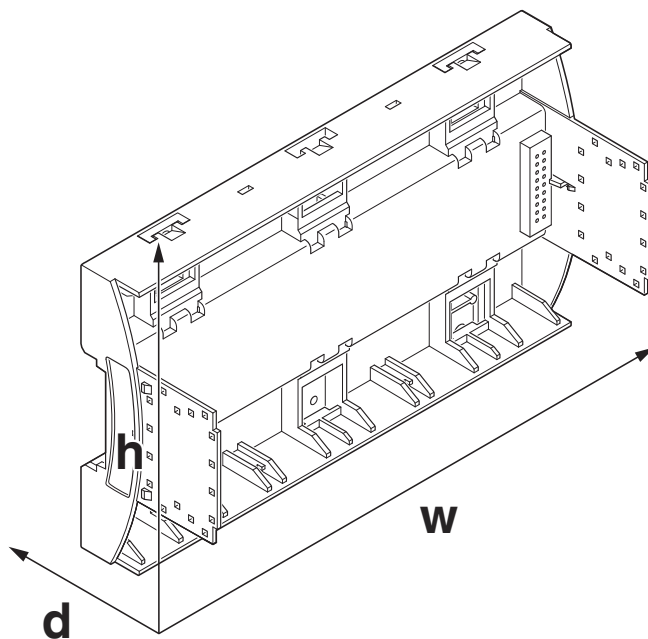
2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>



Ritningar

Måttskiss



Schematisk bild som åskådliggör artikelns dimensioner. Bilden visar inte den önskade produkten. För ytterligare detaljer, se produktbeteckningarna under rubriken "Downloads" (nedladdningar).

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel

2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>



UL Recognized

Godkännande-ID: E240868

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

BC 53,6 UT HBUS BK - Kapslingsunderdel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896403>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com